INSTALLATION INSTRUCTIONS
27" (68.6 CM) AND 30" (76.2 CM) ELECTRIC SINGLE AND DOUBLE BUILT-IN OVEN

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
FOUR ÉLECTRIQUE ENCASTRÉ DE 27" (68,6 CM) ET 30" (76,2 CM) - SIMPLE ET DOUBLE

Table of Contents/Table des matières

IBUILT-IN OVEN SAFETY 1
NSTALLATION REQUIREMENTS 2
Tools and Parts 2
Location Requirements 2
Electrical Requirements 4
INSTALLATION INSTRUCTIONS 5
Prepare Built-In Oven 5
Make Electrical Connection 6
Install Oven 7
Complete Installation 8
SÉCURITÉ DU FOUR ENCASTRÉ 9
EXIGENCES D'INSTALLATION 9
Outillage et composants 9
Exigences d'emplacement 9
Spécifications électriques 12
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION 13
Préparation du four encastré 13
Raccordement électrique 14
Installation du four 15
Achever l'installation 16

BUILT-IN OVEN SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING." These words mean:

⚠ DANGER — **You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.**

⚠ WARNING — **You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.**

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT:
Save for local electrical inspector's use.

IMPORTANT :
À conserver pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

W10176681A

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Phillips screwdriver
- Measuring tape
- Hand or electric drill (for wall cabinet installations)
- 1¼" (25 mm) drill bit (for wall cabinet installations)
- Level

Parts needed

- UL listed or CSA approved conduit connector
- UL listed wire connectors

Parts supplied

- # 8–14 x ¾" screws - single oven (4), double oven (8)
- Bottom trim (supplied on some models)
- Two # 8–18 x ⅜" screws - bottom trim (supplied on some models)

Check local codes. Check existing electrical supply. See "Electrical Requirements."

It is recommended that all electrical connections be made by a licensed, qualified electrical installer.

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance with oven.
- Recessed installation area must provide complete enclosure around the recessed portion of the oven.
- Grounded electrical supply is required. See "Electrical Requirements" section.
- Electrical supply junction box should be located 3" (7.6 cm) maximum below the support surface when the oven is installed in a wall cabinet. A 1¼" (3.4 cm) minimum diameter hole should have been drilled in the right rear or left rear corner of the support surface to pass the appliance cable through to the junction box.

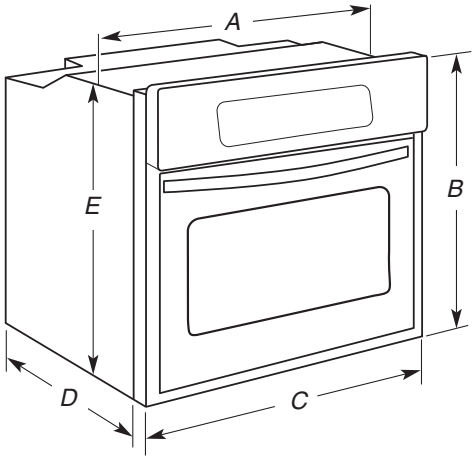
  NOTE: For undercounter installation, it is recommended that the junction box be located in the adjacent right or left cabinet. If you are installing the junction box on rear wall behind oven, the junction box must be recessed and located in the upper or lower right or left corner of the cabinet; otherwise, the oven will not fit into the cabinet opening.
- Oven support surface must be solid, level and flush with bottom of cabinet cutout. Floor must be able to support a single oven weight of 142 lbs (64.4 kg) or a double oven weight of 250 lbs (113.2 kg).

Undercounter Installation (with cooktop installed above):

Ovens approved for this type of installation have an approval label located on the top of the oven. Refer to undercounter installation instructions for cutout dimensions and approved oven cooktop combinations (separate sheet).

Product Dimensions - Single Oven

27" (68.6 cm) and 30" (76.2 cm) Ovens



27" (68.6 cm) models

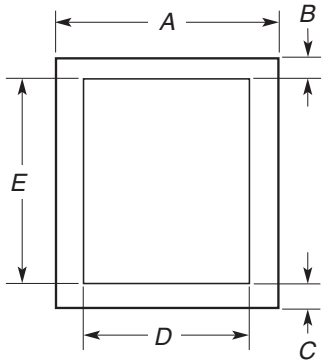
A. 25⅜" (64.5 cm) max. recessed width
B. 28¼" (71.8 cm) max. overall height
C. 26¾" (67.9 cm) overall width
D. 23½" (59.7 cm) max. recessed depth
E. 27½" (69.9 cm) recessed height

30" (76.2 cm) models

A. 28¼" (71.8 cm) max. recessed width
B. 28¼" (71.8 cm) max. overall height
C. 29¾" (75.6 cm) overall width
D. 23½" (59.7 cm) max. recessed depth
E. 27½" (69.9 cm) recessed height

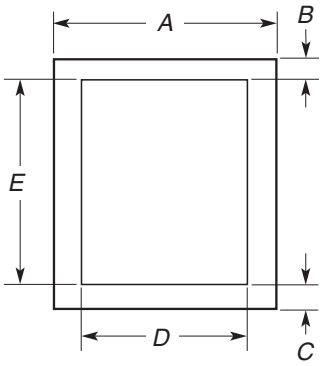
Cabinet Dimensions - Single Oven

27" (68.6 cm) and 30" (76.2 cm) Single Oven Undercounter (without cooktop installed above)



A. 27" (68.6 cm) min. cabinet width on 27" (68.6 cm) models
30" (76.2 cm) min. cabinet width on 30" (76.2 cm) models
B. 1½" (3.8 cm) min. top of cutout to underside of countertop
C. 5⅛" (13.0 cm) bottom of cutout to floor
D. 28½" (72.4 cm) cutout width on 30" (76.2 cm) models
E. 27⅞" (70.8 cm) min. cutout height

30" (76.2 cm) Single Oven Undercounter (with cooktop installed above)



A. 30" *(76.2 cm) min. cabinet width*

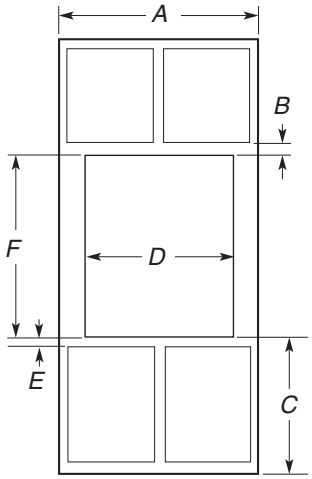
B. Electric cooktop 1⅝" (4.1 cm); Gas cooktop 3⅜" (8.6 cm) min. top of cutout to underside of countertop

C. Electric cooktop 5" (12.7 cm); Gas cooktop 3¼" (8.3 cm) bottom of cutout to floor

D. 28½" (72.4 cm) cutout width

E. 27⅞" (70.8 cm) min. cutout height

Single Oven Installed in Cabinet



27" (68.6 cm) models

A. 27" (68.6 cm) min. cabinet width

B. 1" (2.5 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door

C. 4" to 33" (10.2 to 83.8 cm) bottom of cutout to floor

D. 25½" (64.8 cm) cutout width

E. 1½" (3.8 cm) min. bottom of cutout to top of cabinet door

F. 27⅞" (70.8 cm) min. cutout height

30" (76.2 cm) models

A. 30" (76.2 cm) min. cabinet width

B. 1" (2.5 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door

C. 4" to 33" (10.2 to 83.8 cm) bottom of cutout to floor

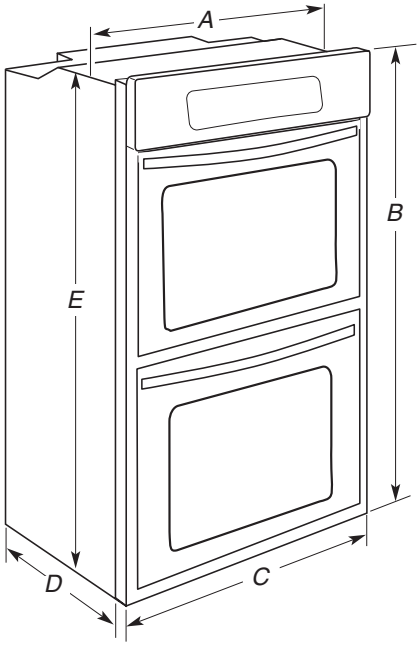
D. 28½" (72.4 cm) cutout width

E. 1½" (3.8 cm) min. bottom of cutout to top of cabinet door

F. 27⅞" (70.8 cm) min. cutout height

Product Dimensions - Double Oven

27" (68.6 cm) and 30" (76.2 cm) Ovens



27" (68.6 cm) models

A. 25⅜" (64.5 cm) max. recessed width

B. 50¼" (127.6 cm) max. overall height

C. 26¾" (67.9 cm) overall width

D. 23½" (59.7 cm) max. recessed depth

E. 49⅝" (126.1 cm) recessed height

30" (76.2 cm) models

A. 28⅜" (72.1 cm) max. recessed width

B. 50¼" (127.6 cm) max. overall height

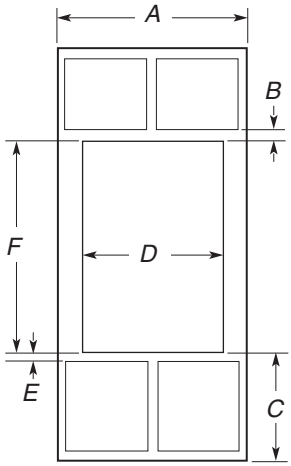
C. 29¾" (75.6 cm) overall width

D. 23½" (59.7 cm) max. recessed depth

E. 49⅝" (126.1 cm) recessed height

Cabinet Dimensions - Double Oven

Double Oven Installed in Cabinet



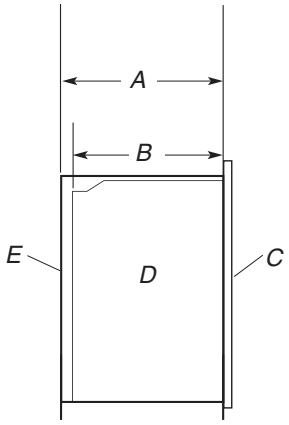
27" (68.6 cm) models

A. 27" (68.6 cm) min. cabinet width
B. 1" (2.5 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door
C. 4" to 12" (10.2 to 30.5 cm) bottom of cutout to floor
D. 25½" (64.8 cm) cutout width
E. 1½" (3.8 cm) min. bottom of cutout to top of cabinet door
F. 50.0" (127.0 cm) min. cutout height

30" (76.2 cm) models

A. 30" (76.2 cm) min. cabinet width
B. 1" (2.5 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door
C. 4" to 12" (10.2 to 30.5 cm) bottom of cutout to floor
D. 28½" (72.4 cm) cutout width
E. 1½" (3.8 cm) min. bottom of cutout to top of cabinet door
F. 50.0" (127.0 cm) min. cutout height

Cabinet Side View - Double or Single Oven



A. 24" (61.0 cm) min. cutout depth
B. 23½" (59.7 cm) recessed oven depth
C. Oven front
D. Recessed oven
E. Cabinet

Electrical Requirements

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path and the wire gauge are in accordance with local codes.

Check with a qualified electrical installer if you are not sure the oven is properly grounded.

This oven must be connected to a grounded metal, permanent wiring system.

Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-latest edition or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. O-M91-latest edition, and all local codes and ordinances.

A copy of the above code standards can be obtained from:

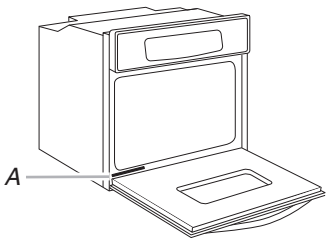
National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

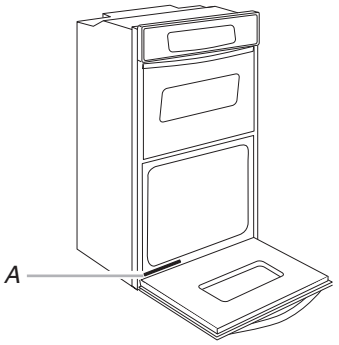
Electrical Connection

To properly install your oven, you must determine the type of electrical connection you will be using and follow the instructions provided for it here.

- Oven must be connected to the proper electrical voltage and frequency as specified on the model/serial number rating plate. The model/serial number rating plate is located at the bottom of the left-hand mounting rail. See the following illustration.



Single Oven
A. Model/serial number plate



Double Oven
A. Model/serial number plate

KW Rating on Serial/rating Plate	Recommended Minimum Circuit Protection in Amps	Wire Size (AWG)
0.0 - 4.8	20	12
7.0 - 9.9	40	8

- A circuit breaker is recommended.
- Connect directly to the circuit breaker box (or fused disconnect) through flexible, armored or nonmetallic sheathed, copper cable (with grounding wire). See “Make Electrical Connection” section.

- Flexible conduit from the oven should be connected directly to the junction box.
- Do not cut the conduit. The length of conduit provided is for serviceability of the oven.
- A UL listed or CSA approved conduit connector must be provided.
- If the house has aluminum wiring follow the procedure below:

1. Connect a section of solid copper wire to the pigtail leads.
2. Connect the aluminum wiring to the added section of copper wire using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum.

Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare Built-In Oven

1. Decide on the final location for the oven. Locate existing wiring to avoid drilling into or severing wiring during installation.

⚠WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install oven.

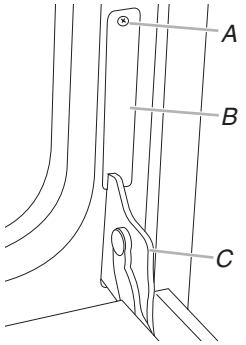
Failure to do so can result in back or other injury.

2. To avoid floor damage, set the oven onto cardboard prior to installation. Do not use handle or any portion of the front frame or trim for lifting.
3. Remove the shipping materials and tape from the oven.
4. Remove the hardware package from inside the bag containing literature.
5. Remove and set aside racks and other parts from inside the oven.
6. Move oven and cardboard close to the oven's final location.
7. Open the oven door.

Remove Oven Door.

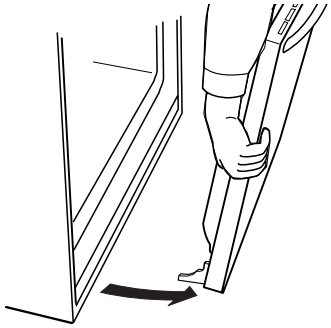
IMPORTANT: Use both hands to remove oven doors.

1. Open oven door to the full open position.
2. Locate the oven door latches in both corners of the oven door.
3. Using a Phillips screwdriver, remove the screw and door hinge cover plate above each door latch slot in the oven frame.



A. Hinge cover plate screw
B. Hinge cover plate
C. Hinge

4. Grasp the edges of the oven door with both hands and close the oven door halfway. Lift and pull oven door toward you and remove. Set the oven door aside on a covered surface.



Make Electrical Connection

For Double Ovens

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Use 8 gauge solid copper wire.

Electrically ground oven.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

For Single Ovens

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

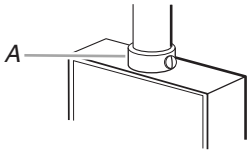
Use 12 gauge solid copper wire.

Electrically ground oven.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

This oven is manufactured with a neutral (white) power supply wire and a cabinet-connected green (or bare) ground wire twisted together.

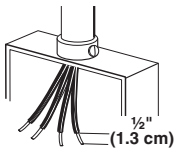
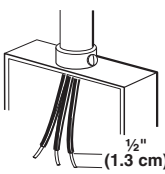
1. Disconnect power.
2. Feed the flexible conduit from the oven through the opening in the cabinet.
3. Remove junction box cover, if it is present.
4. Install a UL listed or CSA approved conduit connector to the junction box.



A. UL listed or CSA approved conduit connector

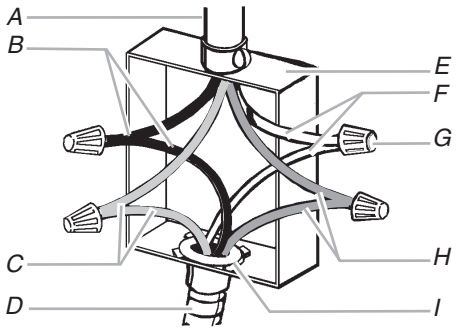
5. Route the flexible conduit from the oven to the junction box through a UL listed or CSA approved conduit connector.
6. Tighten screws on conduit connector.
7. See “Electrical Connection Options Chart” to complete installation for your type of electrical connection.

Electrical Connection Options Chart

If your home has:	Go to section:
4-wire 	4-wire Cable from Home Power Supply
3-wire 	3-wire Cable from Home Power Supply

4-Wire Cable from Home Power Supply

IMPORTANT: Use the 4-wire cable from home power supply in the U.S. where local codes do not allow grounding through neutral, New Branch circuit installations (1996 NEC), mobile homes and recreational vehicles, new construction and in Canada.

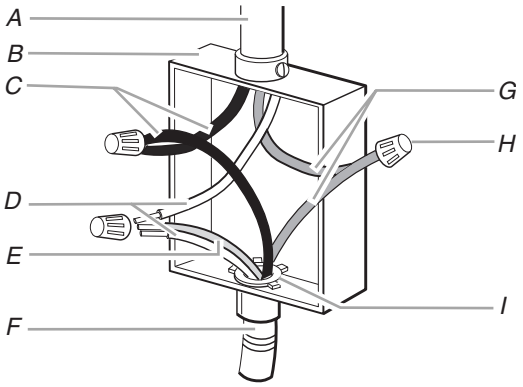


A. Cable from home power supply
B. Black wires
C. Red wires
D. 4-wire flexible conduit from oven
E. Junction box
F. White wires
G. UL listed wire connectors
H. Green (or bare) ground wires
I. UL listed or CSA approved conduit connector

1. Connect the 2 black wires (B) together using a UL listed wire connector.
2. Connect the 2 red wires (C) together using a UL listed wire connector.
3. Untwist white wire from green (or bare) ground wire coming from the oven.
4. Connect the 2 white wires (F) together using a UL listed wire connector.
5. Connect the green (or bare) ground wire (H) from the oven cable to the green (or bare) ground wire (in the junction box) using a UL listed wire connector.
6. Install junction box cover.

3-Wire Cable from Home Power Supply - U.S. Only

IMPORTANT: Use the 3-wire cable from home power supply where local codes permit a 3-wire connection.



A. Cable from home power supply
B. Junction box
C. Black wires
D. White wires
E. Green (or bare) ground wire (from oven)
F. 4-wire flexible conduit from oven
G. Red wires
H. UL listed wire connectors
I. UL listed or CSA approved conduit connector

1. Connect the 2 black wires (C) together using a UL listed wire connector.
2. Connect the 2 white wires (D) and the green (or bare) ground wire (of the oven cable) using a UL listed wire connector.
3. Connect the 2 red wires (G) together using a UL listed wire connector.
4. Install junction box cover.

Install Oven

⚠ WARNING

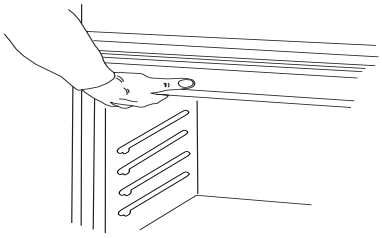
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install oven.

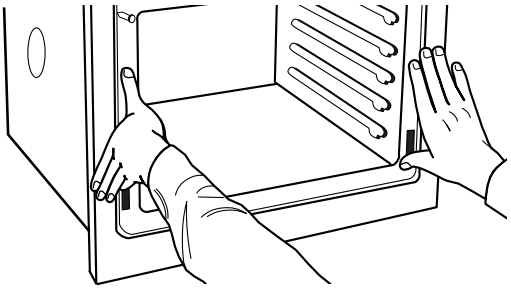
Failure to do so can result in back or other injury.

1. Using 2 or more people, lift oven partially into cabinet cutout. Use the oven opening as an area to grip.

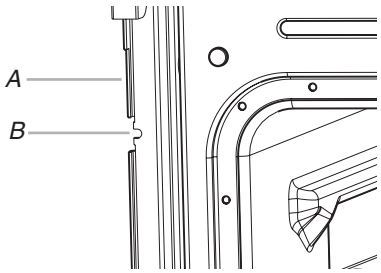
   NOTE: Push against seal area of oven front frame when pushing oven into cabinet. Do not push against outside edges.



2. Push oven completely into cabinet and center oven into cabinet cutout.

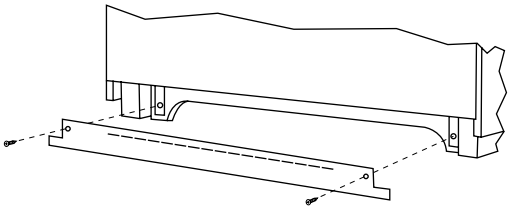


3. Securely fasten oven to cabinet using the # 8–14 x ¾" screws (4 for single oven, 8 for double oven) provided. Insert the screws through holes in decorative trim. Do not overtighten screws.



A. Decorative trim
B. Insert screw.

4. On some models, the bottom oven trim is taped to the top of the oven chassis enclosure. See the following instructions to install.
   - Align mounting hole in bottom oven trim to holes in the oven frame.
   - With one #8–18 x ⅜" screw for each side of the trim, fasten trim securely to the oven frame.



   IMPORTANT: Do not block air intake along bottom of oven.
5. Replace oven racks.
6. Grasp door at each side.
7. Replace oven door by aligning and inserting ends of hinges into hinge slots in the oven frame.
8. Push hinges in as far as they will go and open the oven door to the full open position. You should feel the oven door drop into place.
9. Using a Phillips screwdriver, reinstall the hinge cover plate with a screw on each side of the oven.
10. Check that door is free to open and close. If it is not, repeat the removal and installation procedures. See “Prepare Built-In Oven” section.
11. Repeat for lower oven door.
12. Reconnect power.
13. Display panel will light briefly, and “PF” should appear in the display.
14. If display panel does not light, please reference the “Assistance or Service” section of the Use and Care Guide or contact the dealer from whom you purchased your oven.

Complete Installation

1. Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Check that you have all of your tools.
3. Dispose of/recycle all packaging materials.
4. For oven use and cleaning, read the Use and Care Guide.

Check Operation of Oven(s)

1. Turn power on. The time should flash in the display.
2. Check that the oven door(s) is closed
3. Turn on the oven(s) Broil function. See the Use and Care guide for instructions.

   If oven(s) does not operate, check the following:
   - Household fuse is intact and tight; or circuit breaker has not tripped.
   - Electrical supply is connected.
   - See “Troubleshooting” section in the Use and Care Guide.
4. When oven has been on for 5 minutes, feel for heat.

   If you do not feel heat or if an “F” followed by a number appears in the display, turn off the oven and contact a qualified technician.
5. Press CANCEL.

If you need Assistance or Service:

Please reference the “Assistance or Service” section of the Use and Care Guide or contact the dealer from whom you purchased your built-in oven.

SÉCURITÉ DU FOUR ENCASTRÉ

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.

Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.**

⚠ AVERTISSEMENT — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.**

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et composants

Rassembler les outils et composants nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

Outils nécessaires

- Tournevis Phillips
- Mètre ruban
- Perceuse manuelle ou électrique (pour installation dans un placard mural)
- Foret de 1¼" (25 mm) (pour installation dans un placard mural)
- Niveau

Pièces nécessaires

- Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA)
- Connecteurs de fils (homologation UL)

Pièces fournies

- Vis n°8-14 x ¾" – four simple (4), four double (8)
- Garniture inférieure (fournie sur certains modèles)
- Deux vis n°8-18 x ⅜" - garniture inférieure (fournie sur certains modèles)

Consulter les codes locaux. Vérifier l'alimentation électrique existante. Voir "Spécifications électriques".

Il est recommandé de faire réaliser tous les raccordements électriques par un électricien qualifié agréé.

Exigences d'emplacement

IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

- Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les placards. Ces dimensions tiennent compte des dégagements de séparation nécessaires pour le four.
- L'espace d'installation doit permettre la formation d'une enceinte complète autour de la partie encastrée du four.
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section "Spécifications électriques".
- Le boîtier de raccordement doit être situé à moins de 3" (7,6 cm) au-dessous de la surface de support lorsque le four est installé dans un placard mural. Un trou d'un diamètre de 1¼" (3,4 cm) minimum doit avoir été percé dans l'angle arrière droit ou gauche de la surface de support pour le passage du câble d'alimentation de l'appareil jusqu'au boîtier de connexion.

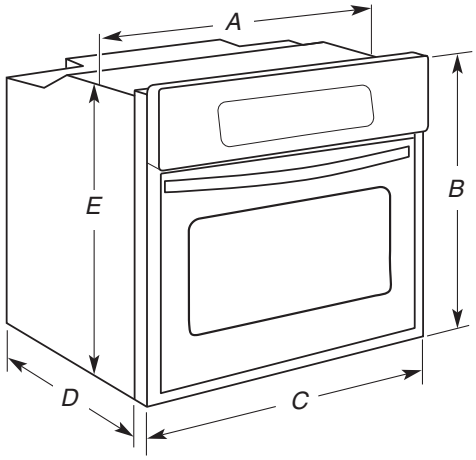
  REMARQUE : Pour l'installation sous un plan de travail, on recommande que le boîtier de connexion soit situé dans le placard adjacent de droite ou de gauche. Dans le cas de l'installation du boîtier de connexion sur le mur arrière, derrière le four, le boîtier de connexion doit être encastré et placé dans l'angle inférieur ou supérieur du placard, à gauche ou à droite; sinon le four ne pourra pas passer dans l'ouverture de placard destinée à le recevoir.
- La surface de support du four doit être robuste, horizontale et en affleurement avec le bas de l'ouverture découpée dans le placard. Le plancher doit pouvoir soutenir le poids du four : 142 lb (64,4 kg) pour un four simple, ou 250 lb (113,2 kg) pour un four double.

Installation sous un plan de travail (avec table de cuisson installée au-dessus) :

Les fours homologués pour ce type d'installation comportent une étiquette d'homologation placée sur le dessus du four. Voir les instructions d'installation sous le plan de travail pour connaître les dimensions de l'ouverture à réaliser et les combinaisons approuvées four/table de cuisson (document distinct).

Dimensions du produit - Four simple

Fours de 27" (68,6 cm) et 30" (76,2 cm)



Modèles de 27" (68,6 cm)

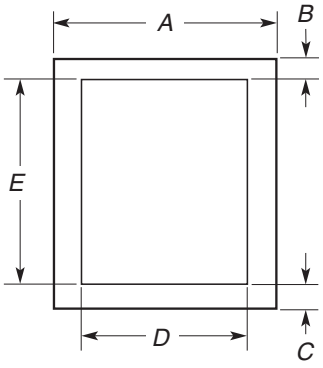
A. 25⅜" (64,5 cm) largeur d'encastrement max.
B. 28¼" (71,8 cm) hauteur totale max.
C. 26¾" (67,9 cm) largeur totale
D. 23½" (59,7 cm) profondeur d'encastrement max.
E. 27½" (69,9 cm) hauteur d'encastrement

Modèles de 30" (76,2 cm)

A. 28¼" (71,8 cm) largeur d'encastrement max.
B. 28¼" (71,8 cm) de hauteur totale max.
C. 29¾" (75,6 cm) de largeur totale
D. 23½" (59,7 cm) de profondeur d'encastrement max.
E. 27½" (69,9 cm) de hauteur d'encastrement

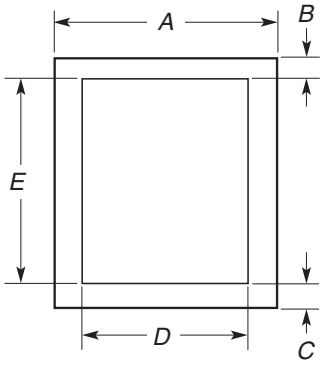
Dimensions du placard - Four simple

Four simple sous le plan de travail de 27" (68,6 cm) et 30" (76,2 cm) (sans table de cuisson au-dessus)



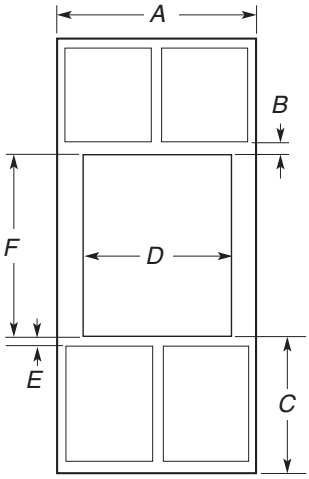
A. 27" (68,6 cm) de largeur de cabinet min. sur les modèles de 27" (68,6 cm)
30" (76,2 cm) de largeur de cabinet min. sur les modèles de 30" (76,2 cm)
B. 1½" (3,8 cm) min. entre le sommet de l'ouverture et le dessous du plan de travail
C. 5⅛" (13 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher
D. 28½" (72,4 cm) largeur de l'ouverture sur les modèles de 30" (76,2 cm)
E. 27½" (70,8 cm) min. de hauteur d'ouverture

Four simple sous le plan de travail (avec table de cuisson au-dessus)



A. 30" (76,2 cm) min. de largeur de placard
B. Table de cuisson électrique 1⅝" (4,1 cm); Table de cuisson à gaz 3⅜" (8,6 cm) min. entre le sommet de l'ouverture et le dessous du plan de travail
C. Table de cuisson électrique 5" (12,7 cm); Table de cuisson à gaz 3¼" (8,3 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher
D. 28½" (72,4 cm) - largeur d'ouverture
E. 27⅞" (70,8 cm) min. de hauteur d'ouverture

Four simple installé dans un placard



Modèles de 27" (68,6 cm)

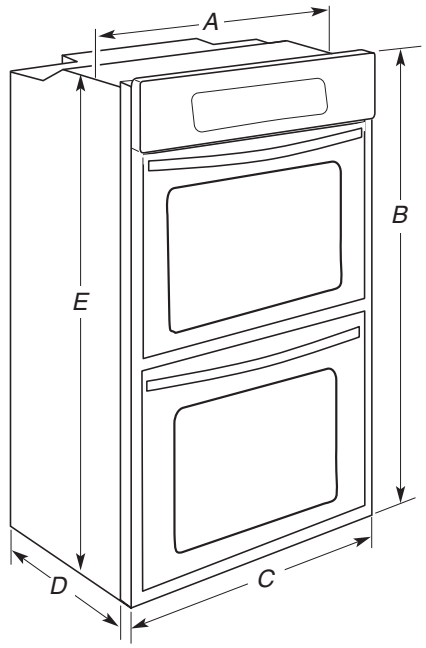
A. 27" (68,6 cm) min. de largeur de placard
B. 1" (2,5 cm) entre le sommet de l'ouverture et le bas de la porte du placard supérieur
C. 4" à 33" (10,2 à 83,8 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher
D. 25½" (64,8 cm) de largeur d'ouverture
E. 1½" (3,8 cm) min. entre le bas de l'ouverture et le haut de la porte du placard
F. 27⅞" (70,8 cm) min. de hauteur d'ouverture

Modèles de 30" (76,2 cm)

A. 30" (76,2 cm) min. de largeur de placard
B. 1" (2,5 cm) entre le sommet de l'ouverture et le bas de la porte du placard supérieur
C. 4" à 33" (10,2 à 83,8 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher
D. 28½" (72,4 cm) de largeur d'ouverture
E. 1½" (3,8 cm) min. entre le bas de l'ouverture et le haut de la porte du placard
F. 27⅞" (70,8 cm) min. de hauteur d'ouverture

Dimensions du produit - Four double

Fours de 27" (68,6 cm) et 30" (76,2 cm)



Modèles de 27" (68,6 cm)

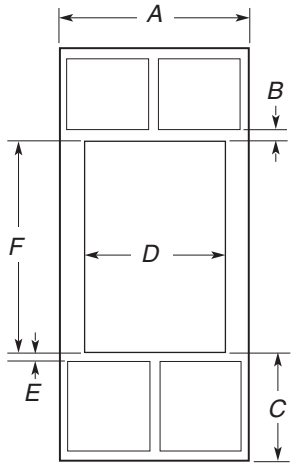
A. 25⅜" (64,5 cm) largeur d'encastrement max.
B. 50¼" (127,6 cm) max. de hauteur totale
C. 26¾" (67,9 cm) de largeur totale
D. 23½" (59,7 cm) max. de profondeur d'encastrement
E. 49⅝" (126,1 cm) de hauteur d'encastrement

Modèles de 30" (76,2 cm)

A. 28⅜" (71,2 cm) largeur d'encastrement max.
B. 50¼" (127,6 cm) max. de hauteur totale
C. 29¾" (75,6 cm) de largeur totale
D. 23½" (59,7 cm) max. de profondeur d'encastrement
E. 49⅝" (126,1 cm) de hauteur d'encastrement

Dimensions du placard - Four double

Four double installé dans un placard



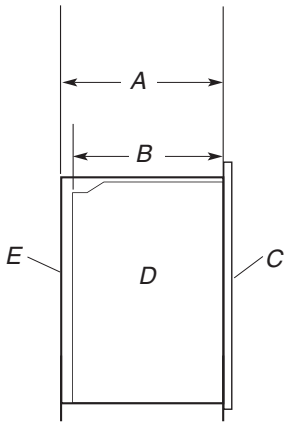
Modèles de 27" (68,6 cm)

A. 27" (68,6 cm) min. de largeur de placard
B. 1" (2,5 cm) entre le sommet de l'ouverture et le bas de la porte du placard supérieur
C. 4" à 12" (10,2 à 30,5 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher
D. 25½" (64,8 cm) de largeur d'ouverture
E. 1½" (3,8 cm) min. entre le bas de l'ouverture et le dessus de la porte du placard
F. 50" (127 cm) min. de hauteur d'ouverture

Modèles de 30" (76,2 cm)

A. 30" (76,2 cm) min. de largeur de placard
B. 1" (2,5 cm) entre le sommet de l'ouverture et le bas de la porte du placard supérieur
C. 4" à 12" (10,2 à 30,5 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher
D. 28½" (72,4 cm) de largeur d'ouverture
E. 1½" (3,8 cm) min. entre la bas de l'ouverture et le dessus de la porte du placard
F. 50" (127 cm) min. de hauteur d'ouverture

Vue en coupe du placard – pour four double ou simple



A. 24" (61 cm) min. de profondeur de l'ouverture
B. 23½" (59,7 cm) de profondeur du four encastré
C. Avant du four
D. Four encastré
E. Placard

Spécifications électriques

Si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre et lorsque les codes le permettent, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie que la liaison à la terre et le calibre pour fils sont conformes aux codes locaux.

En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre du four, consulter un électricien qualifié.

Ce four doit être raccordé à un système permanent, métallique de câblage relié à la terre.

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et conformes au National Electrical Code, aux normes ANSI/NFPA 70 – dernière édition, ou aux normes CSA C22.1-94, au Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 N° O-M91 – dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux.

Pour obtenir un exemplaire de la norme des codes ci-dessus, contacter :

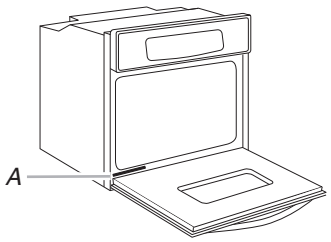
National Fire Protection Association,
Batterymarch Park,
Quincy, MA 02269.

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

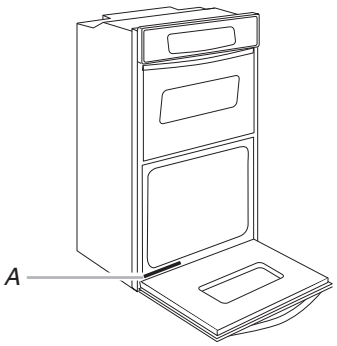
Raccordement électrique

Pour installer le four correctement, il faut établir le type de raccords électriques que l'on utilisera et suivre les instructions indiquées ici.

- Le four doit être alimenté par une source d'électricité appropriée (caractéristiques de tension et fréquence spécifiées sur la plaque signalétique). La plaque signalétique est située en bas de la glissière de montage de gauche. Voir l'illustration ci-dessous.



Four simple
A. Plaque signalétique



Four double
A. Plaque signalétique

Service KW sur plaque signalétique	Protection minimale conseillée du circuit en ampères	Calibre des conducteurs
0 - 4,8	20	12
7 - 9,9	40	8

- L'emploi d'un disjoncteur est recommandé.
- Raccorder l'appareil directement au tableau de distribution (fusible ou disjoncteur) par un câble à conducteur de cuivre à gaine flexible à blindage métallique ou à gaine non métallique (avec conducteur de liaison à la terre). Voir la section "Raccordement électrique".
- Le câble flexible du four doit être connecté directement dans le boîtier de connexion.
- Ne pas couper le conduit. La longueur du conduit fournie est destinée à faciliter l'entretien du four.
- L'installateur doit fournir un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA).
- Si le domicile est équipé d'un câblage en aluminium, suivre les instructions suivantes :

  1. Connecter une section de câble en cuivre massif aux extrémités des conducteurs souples.
  2. Connecter le câblage en aluminium à la section ajoutée de câblage en cuivre en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l'aluminium.

  Suivre la procédure recommandée par le fabricant de connecteurs électriques. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Préparation du four encastré

1. Choisir l'emplacement final pour l'installation du four. Repérer le câblage existant pour éviter de le percer ou de l'endommager lors de l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le four.

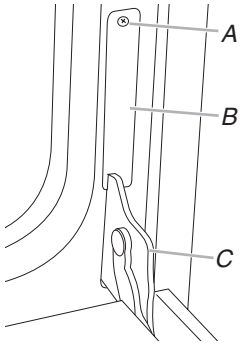
Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

2. Pour éviter d'endommager le plancher, placer le four sur une feuille de carton avant l'installation. Lors des opérations de levage, ne pas prendre prise sur la poignée, sur une autre partie du châssis avant ou sur la garniture de l'appareil.
3. Enlever les matériaux d'emballage et les rubans adhésifs du four.
4. Enlever le matériel à l'intérieur du sachet de documentation.
5. Retirer et mettre de côté les grilles et autres pièces qui se trouvent à l'intérieur du four.
6. Approcher le four et la feuille de carton de l'emplacement final du four.
7. Ouvrir la porte du four.

Dépose de la porte du four

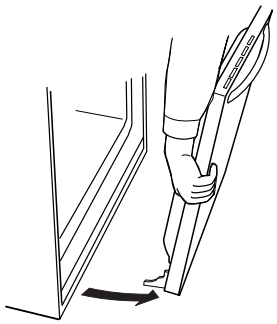
IMPORTANT : Utiliser les deux mains pour retirer les portes du four.

1. Ouvrir la porte du four complètement.
2. Repérer les loquets de la porte du four situés aux deux coins de la porte du four.
3. À l'aide d'un tournevis Phillips, ôter la vis et la plaque de couvre-charnière situées au-dessus de chaque gâche de loquet de porte, dans le châssis du four.



A. Vis de la plaque de couvre-charnière
B. Plaque de couvre-charnière
C. Charnière

4. Saisir les rebords de la porte du four à deux mains et fermer la porte du four à moitié. Soulever et tirer la porte du four vers soi et enlever la porte. Conserver la porte du four à part sur une surface couverte.



Fours doubles

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Utiliser du fil en cuivre rigide de calibre 8.

Relier le four à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Fours simples

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant d'entreprendre le travail.

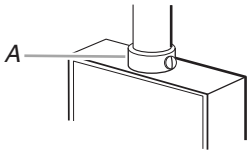
Utiliser du fil en cuivre rigide de calibre 12.

Relier le four à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Le câblage d'alimentation de ce four comporte un conducteur neutre (blanc) et un conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre connecté à la caisse; ces deux conducteurs sont torsadés.

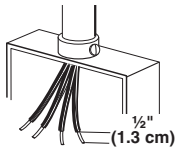
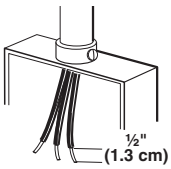
1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Placer le conduit de câble flexible depuis le four jusqu'à l'espace d'installation dans le placard.
3. Le cas échéant, enlever le couvercle du boîtier de connexion.
4. Installer un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) sur le boîtier de connexion.



A. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA)

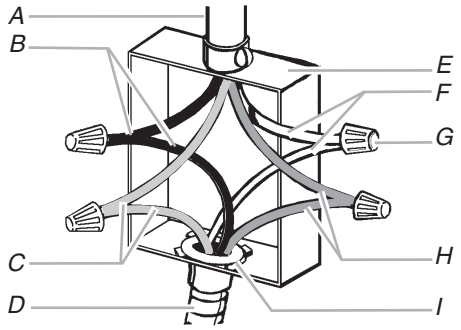
5. Acheminer le conduit de câble flexible depuis le four jusqu'au boîtier de connexion – utiliser un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA).
6. Serrer les vis sur le connecteur de conduit.
7. Voir "Tableau des options de raccordement électrique" pour terminer l'installation correspondant à votre type de raccordement électrique.

Tableau des options de raccordement électrique

Câblage de la maison :	Voir la section :
4 conducteurs 	Câble à 4 conducteurs depuis le point de distribution du domicile
3 conducteurs 	Câble à 3 conducteurs depuis le point de distribution du domicile

Câble à 4 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile

IMPORTANT : Utiliser le câble à 4 conducteurs provenant de l'alimentation électrique du domicile aux États-Unis lorsque les codes ne permettent pas la mise à la terre par l'intermédiaire du conducteur neutre, en cas de nouvelle installation avec alimentation par un circuit secondaire (1996 NEC), dans les résidences mobiles et les véhicules récréatifs, dans les nouvelles constructions, et au Canada.

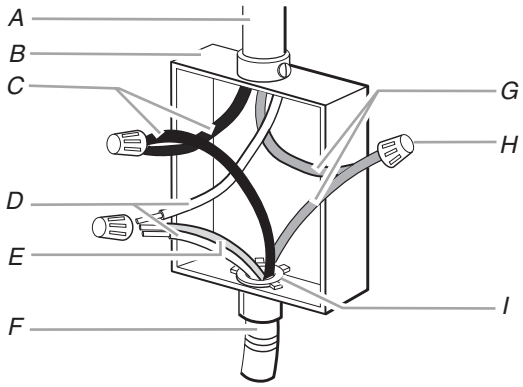


A. Câble depuis l'alimentation électrique du domicile
B. Conducteurs noirs
C. Conducteurs rouges
D. Câble flexible à 4 conducteurs depuis le four
E. Boîtier de connexion
F. Connecteurs blancs
G. Connecteurs de fils (homologation UL)
H. Conducteurs verts (ou nus) de liaison à la terre
I. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA)

1. Connecter ensemble les 2 conducteurs noirs (B) avec un connecteur de fils (homologation UL).
2. Connecter ensemble les 2 conducteurs rouges (C) avec un connecteur de fils (homologation UL).
3. Détorsader le conducteur blanc du conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre provenant du four.
4. Connecter ensemble les 2 conducteurs blancs (F) avec un connecteur de fils (homologation UL).
5. Connecter le conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre (H) du câble du four au conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre dans le boîtier de connexion – utiliser un connecteur de fils (homologation UL).
6. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

Câble à 3 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile – É.-U. seulement

IMPORTANT : Utiliser le câble à 3 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile lorsque les codes locaux autorisent un tel raccordement.



A. Câble depuis l'alimentation électrique du domicile
B. Boîtier de connexion
C. Conducteurs noirs
D. Connecteurs blancs
E. Conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre (depuis le four)
F. Câble flexible à 4 conducteurs depuis le four
G. Conducteurs rouges
H. Connecteurs de fils (homologation UL)
I. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA)

1. Connecter ensemble les 2 connecteurs noirs (C) avec un connecteur de fils (homologation UL).
2. Connecter les 2 conducteurs blancs (D) et le conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre (du câble du four) avec un connecteur de fils (homologation UL).
3. Connecter ensemble les 2 connecteurs rouges (G) avec un connecteur de fils (homologation UL).
4. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

Installation du four

⚠ AVERTISSEMENT

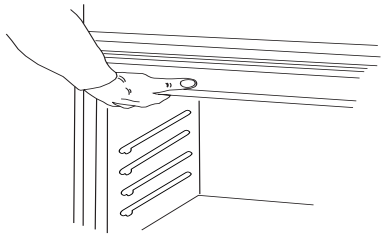
Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le four.

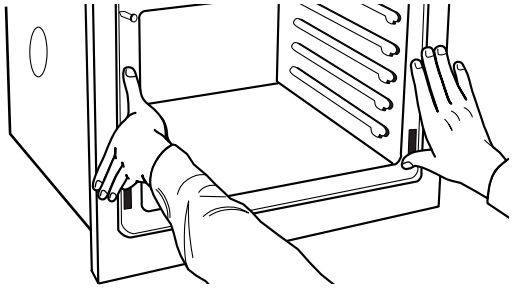
Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

1. À l'aide de 2 personnes ou plus, soulever et introduire partiellement le four dans l'ouverture du placard. Utiliser l'ouverture du four comme zone de prise.

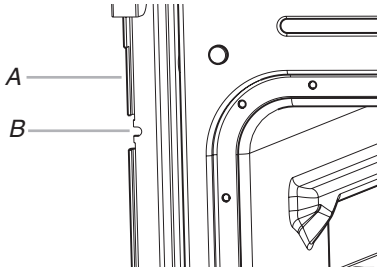
   REMARQUE : Pousser le four pour l'introduire dans le placard en poussant contre la zone du joint du four sur le châssis avant. Ne pas pousser contre les bords externes.



2. Pousser complètement le four dans le placard; centrer le four dans la cavité du placard.

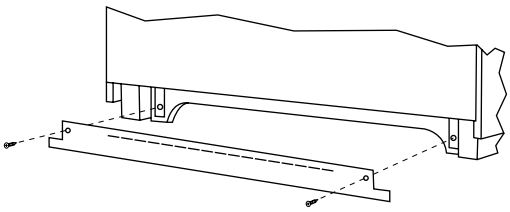


3. Fixer solidement le four sur les éléments du placard avec les vis n° 8-14 x ¾" fournies (4 pour un four simple, 8 pour un four double). Insérer les vis à travers les trous des garnitures décoratives. Ne pas serrer excessivement les vis.



A. Garniture décorative
B. Insérer la vis.

4. Sur certains modèles, la garniture de four inférieur est fixée au-dessus de la cavité du châssis du four. Pour l'installation, procéder selon les instructions suivantes.
   - Aligner le trou de montage de la garniture du four inférieur avec les trous du châssis du four.
   - Avec une vis n° 8-18 x ⅜" pour chaque côté de la garniture, fixer solidement la garniture au châssis du four.



IMPORTANT : Ne pas obstruer l'arrivée d'air qui se trouve le long du bas du four.

5. Réinstaller les grilles du four.
6. Saisir la porte de chaque côté.
7. Réinstaller la porte du four – insérer les extrémités des charnières dans les ouvertures destinées à les recevoir sur le châssis du four.
8. Enfoncer les charnières aussi loin qu'elles peuvent aller et ouvrir la porte du four complètement. On doit percevoir le mouvement de la porte du four lorsqu'elle se met en place.
9. À l'aide d'un tournevis Phillips, réinstaller la plaque de couvre-charnière avec une vis de chaque côté du four.
10. Effectuer quelques manœuvres d'ouverture/fermeture de la porte du four pour en vérifier le bon fonctionnement. En cas d'impossibilité d'ouverture ou de fermeture parfaite de la porte, répéter le processus de dépose et d'installation de la porte. Voir la section "Préparation du four encastré".
11. Répéter cette procédure pour la porte du four inférieur.
12. Reconnecter la source de courant électrique.
13. Le tableau d'affichage s'allumera brièvement et "PF" devrait apparaître sur l'affichage.
14. Si le tableau d'affichage ne s'allume pas, consulter la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien ou contacter le marchand qui vous a vendu le four.

Achever l'installation

1. Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
2. Vérifier la présence de tous les outils.
3. Jeter/recycler tous les matériaux d'emballage.
4. Pour l'utilisation et le nettoyage du four, lire le Guide d'utilisation et d'entretien.

Contrôle du fonctionnement du/des four(s)

1. Mettre l'appareil sous tension. L'heure doit clignoter sur l'affichage.
2. Vérifier que la/les porte(s) du four est/sont bien fermée(s).
3. Activer la fonction de cuisson au gril du/des four(s). Consulter le Guide d'utilisation et d'entretien pour obtenir des instructions.

   Si le(s) four(s) ne fonctionne(nt) pas, contrôler ce qui suit :

   - Les fusibles du domicile sont intacts et serrés; le disjoncteur n'est pas déclenché.
   - La prise de courant est correctement alimentée.
   - Voir la section "Dépannage" dans le guide d'utilisation et d'entretien.
4. Après que le four ait fonctionné pendant 5 minutes, vérifier qu'il y a émission de chaleur.

   Si l'on ne ressent aucune chaleur ou si un "F" suivi d'un nombre apparaît sur l'affichage, éteindre le four et contacter un technicien qualifié.
5. Appuyer sur CANCEL (annulation).

Si vous avez besoin d'assistance ou de service :

Consulter la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien ou contacter le marchand chez qui le four encastré a été acheté.

W10176681A
© 2008.
All rights reserved.
Tous droits réservés.
5/08
Printed in U.S.A.
Imprimé aux É.-U.